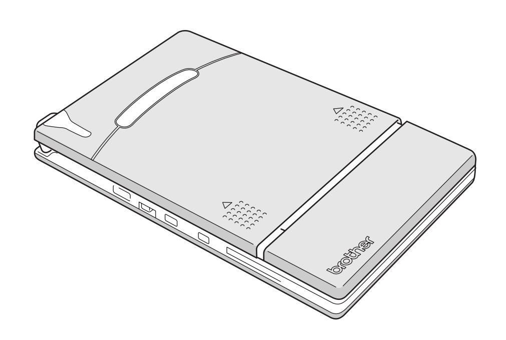


MPRINT

MW-140BT
Mobile Printer

Quick Guide
Guía rápida



- Before using this printer, be sure to read this User's Guide.
- Antes de utiliza esta impresora, asegúrese de haber leído esta Guía rápida.

English

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (For USA Only)

Responsible Party : Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater, NJ 08807-0911 USA
TEL : (908) 704-1700

declares that the product
Product Name : Brother MPrint MW-140BT
Model Number : MW-140BT

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna
-Increase the separation between the equipment and receiver.
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
-Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

FCC WARNING

-Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

1) What is Bluetooth?

Bluetooth is a type of short-range wireless technology that provides wireless connectivity to users of computers and PDAs equipped with Bluetooth.

2) Precautions for using Bluetooth

Wireless connections are used in a wide range of fields. Therefore, in order to prevent malfunctions with the following, Bluetooth should be turned off.

- Hospitals
- Aircraft
- Gasoline/Petrol stations
- Fire alarms

3) For better transmission

Bluetooth connectivity varies greatly according to its operating environment.
If a good connection cannot be achieved, try connecting again.
Connections are difficult to achieve in the following locations.

- Near electronic equipment
- Near broadcasting stations or wireless base stations
- Near wireless LAN (IEEE802.11)

4) Other features of Bluetooth technology

- Equipment using Bluetooth technology may require a few seconds until the Bluetooth function can be used after it is turned on. This length of time differs depending on the equipment. (This unit requires a maximum of 8 seconds.)

Manual structure

A User's Guide and a Software Guide are provided on the CD-ROM included with this printer.

User's Guide

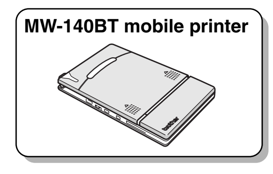
The User's Guide provides precautions for using this printer, details on the printer's setup.

Software Guide

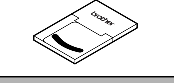
The Software Guide describes the procedures for installing and uninstalling the software onto a computer running Windows® or onto a Pocket PC and their printing procedures.

Enclosed accessories

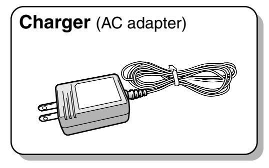
MW-140BT mobile printer



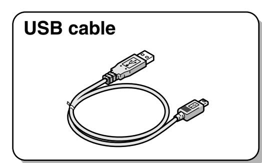
Paper cassette
filled with C-11 thermal paper (50 sheets).



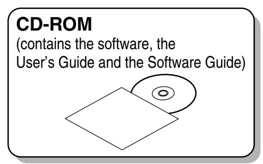
Charger (AC adapter)



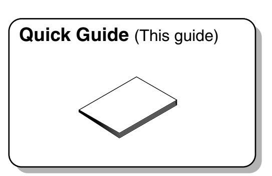
USB cable



CD-ROM
(contains the software, the User's Guide and the Software Guide)



Quick Guide (This guide)



Printer operation

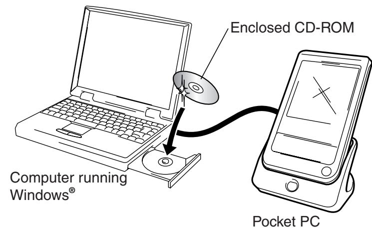


Read the Quick Guide and check that all accessories are enclosed.



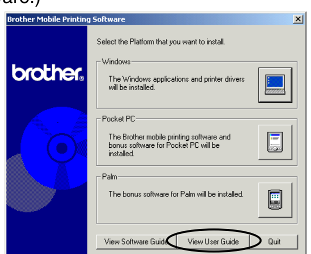
Insert the enclosed CD-ROM into the CD-ROM drive of the computer running Windows®.

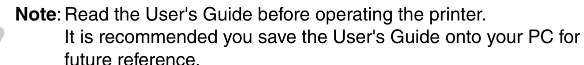
The installer automatically starts up and the Brother Mobile Printing Software dialog box appears.
If the installer does not automatically start up, double-click "My Computer", and then double-click .



3 Prepare the printer.

Refer to the User's Guide. (The User's Guide can be viewed by clicking the View User Guide button in the first dialog box that appears when the installer is started up to install the software.)





Note: Read the User's Guide before operating the printer.
It is recommended you save the User's Guide onto your PC for future reference.

Continued on the following page



Install the software according to the instructions that appear.

To view the Software Guide, click the View Software Guide button.





Print!!

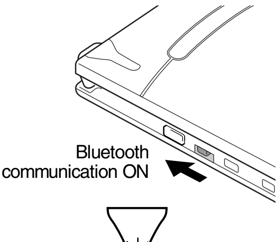
Refer to the Software Guide.

Note: Adobe Acrobat Reader is needed in order to view the User’s Guide and the Software Guide.

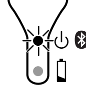
Communication using Bluetooth technology

In order for this printer to communicate using Bluetooth technology with the computer running Windows® or the Pocket PC, various Bluetooth settings must be specified.
The following instructions show you the basic procedures for make a Bluetooth communication. For details, refer to the instruction manual for your Bluetooth device.

1 Set the MW-140BT the Bluetooth switch to ON.



→ The status indicator light will be blue.



2 Run the Bluetooth connection software on the computer running Windows® or the Pocket PC.

3 The computer running Windows® or the Pocket PC searches for Bluetooth devices and the printer is detected.

→ “MW-140BTxxxx” is detected. “xxxx” is a last 4 digit of its serial number.

4 Select this printer from the list of devices.

→ The screen to enter the “PIN code” (or “Pass key”) will appear. Only the first time that the computer running Windows® or the Pocket PC is connected to the printer will this screen appear.

5 Enter the “PIN code” (or “Pass key”), into the computer or Pocket PC and click/tap the enter button. The time of shipment, the PIN code is set to the last four digits of the serial number of the printer.

→ “Connected device Yes” appears on the Device information screen.

6 Click/tap Connect **Serial Port** in the Operations menu.

→ “Connected to serial port” appears on the Device information screen.

→ **Note the COM port number when it appears (The COM port number may be required when printing depending on the type of the computer or the pocket PC).**

Product specifications

Printer specifications

Indicators		Status indicator light (blue/green/red) Charging indicator light (orange)
Printing	Method	Direct thermal printing with a line thermal print head
	Resolution	300 dpi × 300 dpi
	Print speed	15 seconds/sheet (standard text on thermal paper with 7 % coverage at an ambient temperature of 74.6 °F / 25 °C)
	No. of pages that can be printed	100 or more during continuous printing with a fully charged battery. Using Bluetooth sleep mode will affect this figure. (Based on 7% coverage at an ambient temperature of 74.6 °F / 25 °C) (Standard paper manufactured by Brother: A7 thermal)
Paper supply method		Brother paper cassette, automatic paper feed mechanism
Paper		Brother A7 cut paper (2.9" (74 mm) × 4.1" (105 mm))
Power supply		Compact switching AC adapter for charging, lithium ion battery (built in) 780 mAh (7.4 V)
Interface		Complies with USB Ver. 1.1 and compliant with Bluetooth ver. 1.1 class 2 serial port profile supported
Dimensions		3.9" (100 mm) (W) × 6.3" (160 mm) (not including projection) (D) × 0.7" (17.5 mm) (H)
Weight		0.66 lbs. (300 g) (including the built-in lithium ion battery and a paper cassette containing 50 sheets of plain thermal paper)

MW-140BT Accessories

Normal type	A7 size: 2.9" (74 mm) × 4.1" (105 mm) (2.7" (69 mm) × 3.9" (100 mm))
Label sheets (four down)	2.9" (74 mm) × 1.0" (26.25 mm) (2.7" (69 mm) × 0.8" (21.25 mm))
Label sheets (two down)	2.9" (74 mm) × 2.1" (52.5 mm) (2.7" (69 mm) × 1.9" (47.5 mm))

Count: 50 sheets/cassette (thermal paper)
30 sheets/cassette (all others)

Español

Declaración de conformidad de la Federal Communications Commission (Comisión federal de comunicaciones, FCC) (sólo para Estados Unidos)

Parte responsable : Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater, NJ 08807-0911 USA
TEL: (908) 704-1700

declara que el producto
Nombre del producto : MPrint MW-140 de Brother
Número de modelo : MW-140

cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, que incluye interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha comprobado y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B, conforme a la Parte 15 de la normativa de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra las interferencias indeseables en una instalación doméstica. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa según las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. No obstante, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación específica. Si este equipo causara interferencias perjudiciales en la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede comprobar apagando y encendiendo el dispositivo, el usuario puede corregir la interferencia llevando a cabo una o más de las medidas siguientes:

-Volver a orientar o cambiar de sitio la antena de recepción
-Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
-Conectar el equipo a una toma o a un circuito diferente del que está conectado el receptor.
-Consultar con el distribuidor o con un técnico experto en radio y TV.
-Debe usarse el cable de interfaz que se incluye para garantizar la conformidad con los límites para un dispositivo digital de Clase B.
-Los cambios o las modificaciones no expresamente aprobados por Brother Industries, Ltd., anulan la autorización del usuario para utilizar el equipo.

1) ¿Qué es Bluetooth?

Bluetooth is un tipo de tecnología sin cables de corto alcance que ofrece conectividad sin cables a usuarios de ordenadores y PDAs equipados con Bluetooth.

2) Precauciones para utilizar Bluetooth

Las conexiones sin cables se utilizan en una amplia gama de campos. Por lo tanto, para evitar malos funcionamientos con lo siguiente, Bluetooth deberá estar apagado.

- Hospitales
- Aviones
- Gasolineras
- Alarmas contra incendios

3) Para una transmisión mejor

La conectividad de Bluetooth varía considerablemente de acuerdo con su entorno de funcionamiento.

Si no se logra una buena conexión, intente conectando de nuevo.

Las conexiones serán difíciles de conseguir en los lugares siguientes.

- Cerca de equipos electrónicos
- Cerca de emisoras de radiodifusora o estaciones de base inalámbrica
- Cerca de una LAN (red de área local) sin cables (IEEE802.11)

4) Otras características de la tecnología Bluetooth

- Los equipos que estén utilizando tecnología Bluetooth podrán requerir unos cuantos segundos hasta que la función Bluetooth pueda ser utilizada después de haber sido encendida. Este periodo de tiempo variará dependiendo del equipo. (Esta unidad require un máximo de 8 segundos.)

Estructura del manual

El CD-ROM suministrado con esta impresora incluye la Guía del usuario y la Guía del software.

Guía del usuario

La “Guía del usuario” presenta precauciones importantes para el uso de la impresora, y detalles pertinentes para la preparación de la impresora.

Guía del software

La “Guía del software” describe los procedimientos de instalación y desinstalación del software en un equipo con Windows® o en un PC de bolsillo, así como los procedimientos de impresión.

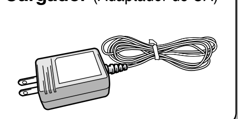
Accesorios adjuntos

Impresora móvil MW-140BT

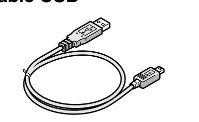


Paquete de papel
contiene papel térmico C-11 (50 hojas).

Cargador (Adaptador de CA)



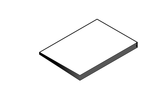
Cable USB



CD-ROM
(contiene el software, la Guía del usuario y la Guía del software)



Guía rápida (Esta guía)

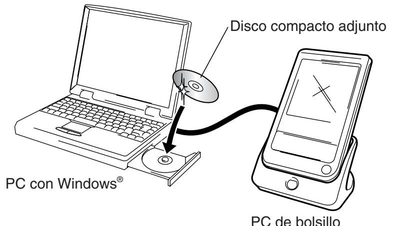


Manejo de la impresora

1 Lea la “Guía rápida” y compruebe que no falta ningún accesorio.

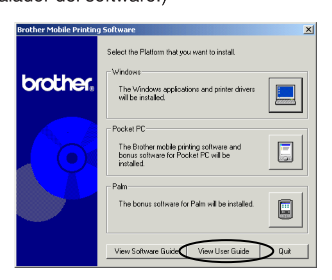
2 Inserte el disco compacto adjunto en la unidad de CD-ROM del PC con Windows®.

El instalador se inicia automáticamente y aparece el cuadro de diálogo Brother Mobile Printing Software.
Si el instalador no se inicia automáticamente, haga doble clic sobre “Mi PC”, y luego otro doble clic sobre 💻 .



3 Prepare la impresora.

Consulte la Guía del usuario. (La Guía del usuario puede verse haciendo clic en el botón que indica Guía del hardware del primer cuadro de diálogo que aparece cuando se inicia el instalador del software.)



Nota: Lea la Guía del usuario antes de poner en funcionamiento la impresora. Le recomendamos guardar una copia de los datos del manual en su PC para su referencia.

Continúa en la página siguiente



Instale el software de acuerdo con las instrucciones que aparecen.

Para ver la Guía del software, haga clic en el botón que indica Guía del software.





¡Imprima!

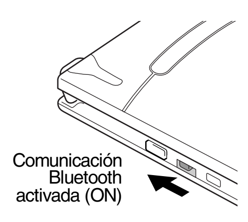
Consulte la “Guía del software”.

Nota: Para poder ver la Guía del usuario y la Guía del software necesitará el programa Adobe Acrobat Reader.

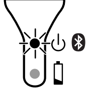
Comunicatión con tecnología Bluetooth

Para que esta impresora se comunique mediante la tecnología Bluetooth con el equipo que utiliza Windows® o con el PC de bolsillo, es necesario especificar varias opciones de configuración de Bluetooth.
Las siguientes instrucciones describen los procedimientos básicos para establecer una comunicación Bluetooth. Para obtener información detallada, consulte el manual de instrucciones del dispositivo Bluetooth.

1 Ponga el interruptor Bluetooth en la posición ON.



→ La luz indicadora de estado se encenderá en color azul.



2 Ejecute el software de conexión Bluetooth en el equipo con Windows® o en el PC de bolsillo.

3 El equipo con Windows® o el PC de bolsillo busca los dispositivos Bluetooth y detecta la impresora.

→ “MW-140BTxxxx” se detecta. “xxxx” equivale a los 4 últimos dígitos del número de serie.

4 Seleccione esta impresora en la lista de dispositivos.

→ La pantalla de introducción de la “código PIN” (o “contraseña”) aparece únicamente la primera vez que el equipo con Windows® o el PC de bolsillo se conecta a la impresora.

5 Introduzca el “código PIN” o “contraseña” (en el momento del envío, el código PIN se establece en los cuatro últimos dígitos del número de serie de la impresora) y haga clic/toque en el botón Entrar.

→ El mensaje “Dispositivo conectado Sí” aparece en la pantalla Información del dispositivo.

6 Haga clic en Conectar **puerto serie** en el menú Operaciones.

→ El mensaje “Conectado al puerto serie” aparece en la pantalla Información del dispositivo.

→ **Tome nota del número del puerto COM cuando aparezca (puede necesitarlo al imprimir, dependiendo del tipo de equipo o PC de bolsillo).**

Especificationes del producto

Especificaciones de la impresora

Indicadores		Luz indicadora de estado (azul/verde/roja) Luz indicadora de carga (naranja)
Impresión	Método	Impresión térmica directa con un cabezal de impresión térmica de línea
	Resolución	300 ppp × 300 ppp
	Velocidad de impresión	15 segundos/hoja (texto estándar sobre papel térmico con cobertura del 7 % a una temperatura ambiente de 74,6° F / 25° C)
	Nº de páginas que se pueden imprimir	100 hojas más durante la impresin continua con una batera completamente cargada. El uso del modo reposo de Bluetooh puede reducir esta cifra. (Basada en una cobertura del 7% a una temperatura ambiental de 74,6° F / 25° C grados y con papel trmico A7 fabricado por Brother)
Método de suministro de papel		Paquete de papel Brother, mecanismo automático de alimentación de papel
Papel		Papel cortado A7 de Brother (2,9" (74 mm) × 4,1" (105 mm))
Suministro eléctrico		Adaptador de CA de conmutación compacto para la carga, batería de ión-litio (integrada) de 780 mAh (7,4 V)
Interfaz		Compatible con USB versión 1.1 y con Bluetooth versión 1.1 clase 2 Compatible con perfil de puerto serie
Dimensiones		3,9" (100 mm) (anchura) × 6,3" (160 mm) (sin incluir la proyección) (profundidad) × 0,7" (17,5 mm) (altura)
Peso		660 lbs. (300g) (incluido el peso de la batería de iónlitio integrada y el de un paquete de papel con 50 hojas de papel térmico normal)

Accesories MW-140BT

Tipo normal	Tamaño A7: 2,9" (74 mm) × 4,1" (105 mm) (2,7" (69 mm) × 3,9" (100 mm))
Hojas de etiquetas (cuatro abajo)	2,9" (74 mm) × 1,0" (26,25 mm) (2,7" (69 mm) × 0,8" (21,25 mm))
Hojas de etiquetas (dos abajo)	2,9" (74 mm) × 2,1" (52,5 mm) (2,7" (69 mm) × 1,9" (47,5 mm))

Recuento: 50 hojas/paquete (papel térmico)
30 hojas/paquete (todos los demás)



Printed in Japan
LB2274001Ⓐ